HP Workstation xw6200 工作站

HP 推荐企业使用 Microsoft® Windows® XP Professional



您的空间十分有限？但您却又需要强大的计算能力？为此，HP推出了 HP Workstation xw6200 工作站，它可在小巧的外形内为您带来业界一流的、可升级、可扩展、双处理器的性能。HP xw6200 专门针对计算要求高、空间有限的环境而设计，采用最新的英特尔® 至强™ 技术，提供了连续处理大量实时数据的能力。全新的免工具机箱设计使您可以轻松获得各种服务和升级。HP xw6200 为金融分析人员、工程师、或设计人员提供了全面的经 ISV 认证的 3D 和 2D PCI Express 图形解决方案和丰富的存储选择。

特性

- **获得个人工作站上最高性能的英特尔技术**: 英特尔用于至强™ 处理器的下一代 E7525 高性能芯片组支持双处理器、800MHz 系统总线（带宽 6.4GB/ 秒）和双通道 PC3200 DDR-2 400MHz SDRAM 内存子系统。新型英特尔至强™处理器的高速缓存比之前的至强™ 系统（1MB）增加了 1 倍，大大提高了高要求应用的运行性能和效率。

- **节省空间—维修便捷**：HP Workstation xw6200 是业界外形最小的双处理器工作站之一，完美地适合于各种狭小的工作空间，比如金融交易员的办公桌。新型的免工具机箱设计使服务、升级和维护更加轻而易举。

- **同时支持八台显示器**：HP xw6200 支持至多 8 台显示器，允许对多个来源的大量数据进行虚拟化处理，同时降低了在屏幕上切换应用的需求。

- **扩展内存容量处理大量、复杂的数据集**：可以实现最高内存配置（高达 8GB），支持应用充分利用额外的内存。

- **适应目前和未来的应用需求**：英特尔扩展内存64位技术将可寻址内存空间扩展到 256TB，以支持大型数据集或模型的设计和处理。英特尔处理器的这一改进为从32位计算转变为64位计算提供了便捷的途径，使 32 位应用能够在支持 64 位操作系统和应用的体系结构上，发挥全部的性能。HP 二十多年开发64位系统和操作系统的经验再加上我们与独立软件开发商（ISV）之间的紧密合作，使我们能够利用最新的技术来提供高度协调、稳定和业经认证的平台。

- **支持先进的高性能虚拟化处理**：PCI Express（x16）显卡接口提供了相对于 AGP 8X 显卡 4 倍的总峰值带宽和 2 倍的单向带宽。

- **借助一个 PCI Express（x4）I/O 插槽显著提高了带宽**：下一代的I/O接口可以将带宽提高到 1GB/ 秒（单向）和 2GB/ 秒（双向）。借助专用的点到点接口，插入接口的卡能够不与其它卡共享数据带宽。

- **根据您的要求配置工作站**：HP 性能调节框架在设置系统时为您提供指导，允许您"定制"工作站的配置，使其完全符合用户的要求。这种定制能够促进最新显卡和驱动程序的推出，并消除一些内存限制。了解更多信息，请访问：www.hp.com/go/framework

为 有 限 的 空 间 带 来 卓 越 的 性 能



HP Workstation xw6200

HP 推荐企业使用 Microsoft® Windows® XP Professional

外形	小型立式机箱
支持的操作系统	预装 Microsoft®Windows® XP Professional；支持 Microsoft Windows 2000 Professional 预装 Red Hat Enterprise LinuxWS3[i]，HP Installer Kit for Linux[i]
处理器	1 至 2 枚英特尔® 至强™ 处理器，2.8、3.2、3.4 和 3.6GHz、1MB 二级高速缓存、英特尔扩展内存 64 位技术与超线程技术[ii]
前端总线	800MHz、带超线程技术[ii]
芯片组	Intel E7525
内存	高达 8GB 的寄存式 ECC DDR-2 400 MHz SDRAM（2 对共 4 个 DIMM 模块，双通道体系结构）
扩展托架	2 个外部 5.25 英寸托架，2 个内置 3.5 英寸托架，1 个带可选软驱的 3.5 英寸托架
驱动控制器	集成支持 RAID（0 或 1）的双通道 SATA/150 控制器，可选单通道 Ultra320 SCSI 控制器，可选支持 RAID（0、1、01、5）的单通道 Ultra320 SCSI 控制器
硬盘	至多 3* 个 SATA 驱动器，最大容量 900GB；40、80、160、250、300[iii] GB（7200rpm）或 36、74GB（10,000 rpm） 至多 3* 个 Ultra320 SCSI 驱动器，最大容量 900GB；73, 300[iii] GB（10K rpm）或 36、73、146[iii] GB（15K rpm） * 使用一个外部 5.25 英尺驱动器托架
可移动介质	48 倍速 CD-ROM、48 倍速 CD-RW、16 倍速 DVD-ROM、48 倍速 CD-RW/DVD combo 光驱、8 倍速 DVD+RW
扩展插槽	6 个插槽：1 个 PCI Express（x16）显卡插槽，1 个 PCI Express（x8 机械，x4 电子），和 4 个传统的 PCI 插槽
显卡	专业 2D 显卡：NVIDIA NVS 280（PCI），NVIDIA NVS 280（PCI-E），NVIDIA NVS 400（PCI） 入门级 3D 显卡：NVIDIA Quadro FX 330 （PCI-E），ATI FireGL V3100（PCI-E），NVIDIA Quadro FX 540[iii]（PCI-E） 中端 3D 显卡：NVIDIA Quadro FX 1300（PCI-E），ATI FireGL V5100[iii]（PCI-E） 高端 3D 显卡：NVIDIA Quadro FX 3400[i]（PCI-E）
音频	集成的 AC′97/16 位立体声全双工音频，可选 SoundBlaster Audigy 2-ZS PCI
I/O 端口和接头	正面：耳机、麦克风、和 2 个 USB2.0、1 个 IEEE 1394（需要 PCI 卡支持该功能） 背面：6 个 USB、1 个标准串行端口、1 个并行端口、PS/2 键盘和鼠标、1 个 RJ-45、1 个音频输入、1 个音频输出、 1 个麦克风输入
通信	集成带有 PCI Express 接口的 Broadcom 5751 10/100/1000 LAN 网卡，可选支持故障切换的 Broadcom Gigabit PCI 网卡
电源	500 瓦
安全性	机箱锁；可禁用的 USB 端口；可选支持远程锁定的电子防护罩锁；Kensington 锁装置；可选机箱夹锁；机箱侵入传感器
输入设备	USB 或 PS/2 键盘；可选择 2 键滚轮鼠标（光电或机械）；3 键鼠标（光电或机械）；USB 轨迹球
规格（高×宽×深）	17.35 英寸（44.1 厘米）× 6.5 英寸（16.5 厘米）× 17.32 英寸（45.0 厘米）
重量	15 千克（33 磅）
显示器	HP L1230 22 英寸 CRT 显示器、HP L1925 19 英寸平板显示器、HP L2035 20.1 英寸平板显示器、HPL2335 239 英寸 平板显示器
保修	部件、人工和现场服务（3-3-3 全球范围）；24 × 7 全天候电话支持；条款和条件可能有所不同，特定限制适用

[i] 2004 年 8 月推出
[ii] 超线程（HT）技术需要计算机系统采用支持超线程技术的英特尔奔腾处理器和支持超线程技术的芯片组、BIOS 和操作系统。实际性能会因您使用的具体硬件和软件的不同而有所差异。参见 http://www.intel.com/info/hyperthreading/ 了解更多信息，包括哪些处理器支持超线程（HT）技术的详细信息。
[iii] 2004 年 9 月推出
屏幕图像由 ILX 公司提供

如欲了解更多信息，请访问：www.hp.com/go/workstations

印刷日期：2004 年 7 月北京印刷

